

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil Penelitian, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tanaman kedelai yang berumur 49 HST lebih di sukai oleh imago kepik coklat sebagai tempat peletakan telur dibandingkan dengan umur yang lebih muda maupun lebih tua.
2. Gulma di sekitar tanaman kedelai lebih di sukai oleh imago kepik coklat sebagai tempat peletakan telur apabila tanaman kedelai belum berbunga jika dibandingkan dengan tanaman kedelai yang bebes gulma.
3. Tidak terdapat interaksi antara keberadaan gulma terhadap distribusi peletakan telur kepik coklat. Pada tanaman kedelai ditemukan terbanyak pada daun umur 35 HST 12,57 butir/tanaman, polong 49 HST 12,14 butir/tanaman.

#### **5.2 Saran**

Perlu di lakukan penelitian teknik aplikasi suspensi cendawan entomopatogen *verticillium lecanii* di permukaan daun, polong dan batang untuk mempelajari efikasi cendawan tersebut dalam mengendalikan telur kepik coklat.